

HOMENAJE A JUANA MARIA ITURRALDE

Mariato Castro



Juana María Iturralde conformó el equipo de geólogos junto con el Dr. Clemente González de Juana y Xavier Picard Cadillat que nos legó la obra de referencia de la bibliografía geológica de Venezuela “*Geología de Venezuela y de sus Cuencas Petrolíferas*”. A través de sus dos tomos esta obra es el pilar fundamental junto con el Léxico Estratigráfico de Venezuela de la geología de venezolana.

Con este sencillo homenaje deseamos rendirle tributo a una mujer noble, amiga de sus amigos, trabajadora incansable cuyo legado perdurará a través de numerosas generaciones de geólogos

Juana María Iturralde aportó a esta obra su experiencia en rocas metamórficas e ígneas, aparte de su inigualable espíritu de trabajo, tesón y capacidad crítica para llevar adelante una obra magistral que ha sido y será un baluarte en el desarrollo académico y profesional de numerosas generaciones de geólogos.

Juana María Iturralde nació el 1 de Julio de 1940 en Pamplona, España y estudió geología en la ilustre Universidad Central de Venezuela

Formación Académica

Geólogo Universidad Central De Venezuela, promoción año 1965. Juana María obtuvo el título geólogo junto con Carlos Belfort, Víctor Campos, José Matos, José Méndez, Vicente Mendoza, Jesús Soria, Rafael Cartaya, Mario Castillo, José Chirinos, Eugenio Ochoa, José Rodríguez y Alexandrio Nogueira.

Su tesis de grado versó en un estudio sobre las rocas metamórficas de la Península de Paria, Estado Sucre cuyo tutor fue el Dr. Clemente González de Juana.

Cursos

Petrología de rocas metamórficas en la Universidad de Pennsylvania, Estados Unidos

Espectroscopía de emisión y de absorción atómica, Universidad Central de Venezuela

Espectroscopía y absorción atómica, Burea de Recherches Geologiques et Minieres, Orleans, Francia

Petrología y geoquímica, Universidad Central de Venezuela

Sociedades Profesionales

Sociedad Venezolana de Geólogos donde por numerosos años se desempeñó como Secretaria de la Junta Directiva Nacional

Miembro del Colegio de Ingenieros de Venezuela

Bibliografía

Iturralde de Arozena, J. M. 1972 Guía de la excursión L-2; zona nor-oriental de la Península de Macanao, Isla de Margarita. Guide to excursion L-2 northeastern Macanao Peninsula, Margarita Island. Transactions of the Caribbean Geological Conference, Vol. 6, p. 22-24

Iturrealde de Arozena, J. M.; Pasquali, J. and Sifontes, R. S. 1973 Expresión geoquímica en suelo sobre anomalías encontradas por métodos geofísicos aéreos en el Estado Bolívar, Venezuela, Boletín de Geología Publicación Especial No. 7, Tomo 4, p. 3059-3060

Iturrealde de Arozena, J. M. 1972 Cuerpos menores de serpentinas y otras rocas ígneas de la zona de El Maguey, parte nororiental de la Península de Macanao (Margarita), Estado Nueva Esparta, Venezuela. Memorias de la Conferencia Geológica del Caribe Vol. 6, p. 321-326

Iturrealde de Arozena, J. M.; Pasquali, J. and Sifontes G., S 1977 Distribución de cobre, zinc, níquel, cobalto, manganeso, titanio y cromo en suelos desarrollados sobre anomalías geofísicas en el sureste de Venezuela, V Congreso Geológico Venezolano, Recursos Minerales, Tomo III, p. 893-904

Iturrealde de Arozena, J. M. Geoquímica y geología económica de la Guayana venezolana. Reportes internos del Ministerio de Minas e Hidrocarburos

Iturrealde de Arozena, J. M. Rocas ultramáficas de Margarita, Estado Nueva Esparta. Reportes internos del Ministerio de Minas e Hidrocarburos

Iturrealde de Arozena, J. M. Rocas ultramáficas de Paraguaná, Estado Falcón. Reportes internos del Ministerio de Minas e Hidrocarburos

González de Juana, C; Picard, X; Iturrealde de Arozena, J. M. 1980 Geología de Venezuela y de sus cuencas petrolíferas. Tomo I y II, Ediciones Foninves, Caracas 1980

Experiencia Profesional

Juana María Iturrealde trabajó desde 1966 en la División de Investigaciones de la Dirección de Geología del Ministerio de Minas e Hidrocarburos de Venezuela. Entre sus compañeros de trabajo se encontraban Nelly Pimentel, Carlos Schubert, Alirio Bellizzia, Xavier Picard, Francisco Seijas, Jean Pasquali y Miguel Wehrmann.

En el año 1975 el Dr. Clemente González de Juana obtuvo financiamiento a través de FONINVES para la elaboración de un libro compendio de la geología de Venezuela. Este libro nace de la necesidad de compilar la información geológica dispersa en diferentes artículos y publicaciones nacionales e internacionales y la necesidad imperiosa de acelerar el conocimiento de los recursos petrolíferos venezolanos como consecuencia de la nacionalización petrolera.

Fueron cinco años de intenso trabajo del Dr. Clemente González de Juana, Xavier Picard y Juana María Iturrealde. Muchos de los que éramos estudiantes de Geología por aquellos

años presenciamos la dedicación, devoción y amor por nuestro país del equipo de trabajo conformado por éstos tres ilustres geólogos.

El libro por excelencia referencia de la geología venezolana “Geología de Venezuela y de sus Cuencas Petrolíferas” fue publicado en el año 1980 en dos tomos.

Juana María Iturralde aportó a esta obra sus conocimientos de las rocas ígneas y metamórficas; su profunda capacidad crítica e inagotable capacidad de trabajo y amor por las ciencias geológicas. Emira Cabrera acota que la contribución mas notable de Juana María Iturralde a los dos volúmenes de la Geología de Venezuela y sus Cuencas Petrolíferas (1980) fue la ardua tarea de atesorar las ideas, hipótesis y propuestas de varias generaciones de geólogos, investigando e integrando la parte correspondiente a las rocas ígneas y metamórficas.

Posteriormente a la publicación del libro Juana María Iturralde comenzó a trabajar en el Centro de Tecnología Venezolana para el Petróleo, INTEVEP. En ese momento Enrique Vásquez deseaba conformar un equipo de investigadores para la organización y creación de la nueva Gerencia de Ciencias de la Tierra de INTEVP. Juana María Iturralde junto a Pablo Clark, Xavier Picard, Xiomara Márquez y el técnico de laboratorio Pedro Cedeño conformaron el equipo que creó la Gerencia de Ciencias de la Tierra de INTEVEP.

Dentro del equipo de trabajo de Ciencias de la Tierra se destacó por su visión clara y objetiva en la jerarquización y orientación de los estudios especiales programados para las filiales operadoras Corpoven, Lagoven, Maraven y Meneven, en el campo de sedimentología, bioestratigrafía y geoquímica.

Fue Jefe de la Sección de Sedimentología y de la nucleoteca de Intevep. El Dr. Felipe Audemard afirma que un detalle relevante fue su gran habilidad y fluidez para la escritura, su pluma era virtuosa para editar, era una capacidad innata que aportó a los informes y publicaciones técnicas de Intevep y posteriormente a Petróleos de Venezuela (PDVSA).

Juana María Iturralde dejó su huella en los diferentes grupos interdisciplinarios en los que participó desde la Coordinación de Exploración de PDVSA, con sus ideas y aportes se consolidaron los estudios de integración geológica y diseñaron los programas de inversión sísmica y perforación para la exploración de hidrocarburos en Venezuela.

Juana María Iturralde apoyó eventos de la Sociedad Venezolana de Geólogos, comités de congresos tales como las AAPG celebradas en Caracas en los años 1993 y 1996, el Simposio Bolivariano celebrado en Puerto La Cruz en el año 1994 y los Congresos de Geología de Caracas 1985 y la isla de Margarita año 1997.

Juana María Iturralde, Jubilada de PDVSA, falleció en Caracas el 2 de Febrero del año 2015

Agradecimientos

A través del recuerdo a Juana María y recopilando fotos, referencias y material sobre su vida nos hemos reencontrado con geólogos que han formado parte importantísima en nuestras vidas y que siempre están y estarán allí para apoyarnos.

Mi más sincero agradecimiento a Janize Méndez de Guzmán, Emira Cabrera, María Antonieta Lorente, Felipe Audemard, Izaskun Azpiritzaga, Roberto Lambertini y nuestro queridísimo profesor Franco Urbani.

Referencias

Cabrera, E. 2015 **En Memoria de Nuestros Geólogos y Geofísicos: Juana María Iturralde (1940-2015)**. Boletín de Historia de las Geociencias en Venezuela, No. 119, p. 59

Goddard, D 1993 **Xavier Piccard (1940-1980): Su vida y su contribución a los conocimientos geológicos de Venezuela**.II Jornadas Venezolanas de Historia de la Ciencias Geológicas, Mayo1993

Muñoz, N. G. 1980 Presentación de los autores del libro Geología de Venezuela y de sus Cuencas Petrolíferas. Sociedad Venezolana de Geólogos.

Código Estratigráfico de Venezuela 1997 Bibliografía Geológica por autores



Foto de Juana María Iturralde en su identificación de Intevep S.A.



Evento de la Sociedad Venezolana de Geólogos de izquierda a derecho las geólogas Irene Truskowski, Juana María Iturralde, Rosina Pittelli de Ochoa, Emira Cabrera y Aura Neuman.



Curso Riesgo Geológico en Exploración dictado por el Dr. Pete Rose, PDVSA La Campiña, Caracas, Venezuela

